

卑诗省幼儿听觉计划家长须知

宝宝的听力检查

卑诗省幼儿听觉计划 (BC Early Hearing Program - BCEHP) 是覆盖全省的幼儿听力检查和疗育服务项目。

知道宝宝听力是否良好是至关重要的。婴儿从一出生就开始学习口语和语言。如果你宝宝听不清，他们可能在学习说话和发展语言技能方面碰到困难。新生儿听力检查对于家庭来说非常重要，因为若能及早发现宝宝听损，可以有很多的补救措施。

为甚么要检查宝宝的听力？

大约每300个婴儿中就有一个是先天单耳或双耳听损。如果婴儿出生时需要特别治疗，那么这个机率会进一步升高。仅靠观察婴儿的行为，往往较难判断婴儿是否有听损。即使家庭中没有听损患者，也必须让宝宝接受听力检查。大部分天生听损的婴儿是出生在没有家族听损史的家庭中。

宝宝的听力检查

当你在医院的时候，将会得到婴儿听力检查的机会。卑诗省幼儿听觉计划培训的听力检查师会进行这个检查。检查使用快速，简单，安全的方法对新生儿的听力进行检查。如果宝宝没有在医院进行检查，则可以就近在公共卫生听力检查诊所进行检查。

检查会使用以下两种方法中的一种，一种是自动耳声传射检查 Automated Otoacoustic Emission (AOAE)，或者自动听性脑干反应检查 Automated Auditory Brainstem Response (AABR)。进行AOAE检查时，一个小小的软听筒会放在婴儿的外耳中，声音传递到婴儿耳中。当耳朵接收到声音，内耳（也就是耳蜗）会产生可以量度的反应。

AABR检查会使用为婴儿特制的软耳机。婴儿佩戴这种耳机，会听到一系列的嘀嗒声。婴儿的前额、头颈、和脸颊或是肩膀会贴上小的传感器。在两种测试中，听力检查设备可以反映出婴儿的耳朵对于声音的反应。

如果婴儿保持安静或熟睡的话，AOAE检查只需几分钟。而AABR检查则需时稍久，但也不会超过30分钟。



听力检查会令宝宝觉得痛苦吗？

不，检查不会引致痛楚或不适。检查通常是在宝宝睡着或是安静的时候进行。

我甚么时候可以得到听力检查结果？

听力检查完成后，你就可以得到结果。此外，我们亦会提供一些资料，供你回家参阅；资料内有联络电话。如有任何问题，可致电查询。

为甚么有些婴儿需要两次检查？

许多婴儿在第一次检查时就有清楚反应，因此不需要额外的检查。有些婴儿在首次检查时双耳没有显出清楚反应，因而需要接受第二次检查。但这并不一定意味著你的宝宝就有听损。

需要进行第二次检查的原因有：

- 检查的时候，宝宝没有安静下来。
- 检查的时候，可能有背景噪音。
- 宝宝可能出生之后，耳朵有积水或暂时阻塞。这很常见，往往可以自行消失。
- 宝宝可能有听损。

我的宝宝似乎对声音有反应，是否还需要第二次听力检查呢？

虽然大多数婴儿在第二次检查时会显出清楚反应，但是让宝宝进行第二次检查还是非常重要的。因为有听损的宝宝通常仍会对一些声音产生反应。如果宝宝的确有听损，那么及早发现是非常重要的。

如果第二次检查的结果不明朗，是否意味著宝宝听力受损？

如果第二次检查的结果不明朗，那么就需要由一名经过特别培训的卑诗省幼儿听觉计划听力专家进行一次深度的听力检查。每20个第二次检查结果反应不明显的婴儿中，有一个的确有单耳或双耳听损。

「通过」听力检查意味著甚么？

「通过」听力检查表示婴儿双耳都有清楚反应，即宝宝听力受损的机会很低。然而，宝宝仍有可能日后在童年阶段出现听损，因此如果你有任何忧虑，务必要让宝宝进行听力检查。

进行检查的时候，也会检查是否有一些风险因素可能会让宝宝在之后的童年中听力受损。如果宝宝有以下任何风险因素，建议对宝宝进行后续检查：

- 直系亲属患有永久性童年听损
- 顎裂
- 某些综合症
- 某些严重的幼儿健康问题

要确定宝宝的听力状况，最佳的方法是参加所有的跟进检查。

其他的计划（例如新生儿跟进诊所或顎裂服务计划）可能会邀请你带宝宝去接受听力检查。如果有超过一个服务计划与你预约时间，请让他们知道；通常你不需要参加两次紧挨着的检查。

BCEHP 如何与其他机构共用有关宝宝的资料？

卑诗省幼儿听觉计划(BCEHP)是一项由卑诗省儿童医院及省卫生服务管理局Provincial Health Services Authority (PHSA) 提供的服务。为了更有效地为你的家人提供服务，BCEHP可能需要与计划内其他专业人员共用有关你孩子的资料。这些专业人员可能任职于其他医院、听力诊所、卫生部门、儿童成长发展中心、幼儿疗育服务计划、学校、学前幼儿园、及/或托儿中心。

个人资料的搜集是根据卑诗省《资信自由及私隐保护法》进行。BCEHP取得的资料会用来评估其服务是否能配合家庭的需要，及作改善计划和确保优质护理服务之用。根据卑诗省《资信自由及私隐保护法》第35条，搜集到的资料亦可用作研究之用。

欲知道更多关于BCEHP搜集或共用个人资料的方式，请联络BCEHP的省计划总监（电话：250-519-5725）或你所属地区卫生局的私隐专员。

欲获取更多有关卑诗省幼儿听觉计划的资料，
请浏览BCEHP的网址www.phsa.ca/earlyhearing
或致电 1-866-612-2347

卫生局听力诊所的联络资料

BC Early Hearing Program 卑诗省幼儿听觉计划

A service of BC Children's Hospital and the Provincial Health Services Authority
由卑诗省儿童医院及省卫生服务管理局提供的服务

